

学校编码: 10384

分类号_____密级_____

学号:13620121150124

UDC _____



硕 士 学 位 论 文

我国农村水环境安全法律保障制度研究
——以新《环境保护法》为中心

Study on the Legal Safeguard System of Rural Water

Environmental Security in China

——Focusing on the New Environmental Protection Law

张 泉

指导教师姓名: 朱晓勤 教授

专 业 名 称: 环境与资源保护法学

论文提交日期:

论文答辩时间:

学位授予日期:

答辩委员会主席: _____

评 阅 人: _____

2015 年 月

厦门大学学位论文原创性声明

本人呈交的学位论文是本人在导师指导下,独立完成的研究成果。本人在论文写作中参考其他个人或集体已经发表的研究成果,均在文中以适当方式明确标明,并符合法律规范和《厦门大学研究生学术活动规范(试行)》。

另外,该学位论文为()课题(组)的研究成果,获得()课题(组)经费或实验室的资助,在()实验室完成。(请在以上括号内填写课题或课题组负责人或实验室名称,未有此项声明内容的,可以不作特别声明。)

声明人(签名):

年 月 日

厦门大学学位论文著作权使用声明

本人同意厦门大学根据《中华人民共和国学位条例暂行实施办法》等规定保留和使用此学位论文，并向主管部门或其指定机构送交学位论文（包括纸质版和电子版），允许学位论文进入厦门大学图书馆及其数据库被查阅、借阅。本人同意厦门大学将学位论文加入全国博士、硕士学位论文共建单位数据库进行检索，将学位论文的标题和摘要汇编出版，采用影印、缩印或者其它方式合理复制学位论文。

本学位论文属于：

（ ） 1. 经厦门大学保密委员会审查核定的保密学位论文，
于 年 月 日解密，解密后适用上述授权。

（ ） 2. 不保密，适用上述授权。

（请在以上相应括号内打“√”或填上相应内容。保密学位论文应是已经厦门大学保密委员会审定过的学位论文，未经厦门大学保密委员会审定的学位论文均为公开学位论文。此声明栏不填写的，默认为公开学位论文，均适用上述授权。）

声明人（签名）：

年 月 日

内容摘要

农村水环境安全是指农村水体的水量、水质能够满足其内部和周围环境系统的正常持续运转,并能保证农村居民基本生活与生产需要,保障农村可持续发展。然而,我国农村水环境形势并不乐观,严重威胁着农民的身体与健康与生命安全。法律保障制度不完善是农村水环境不安全的重要原因。本文试图在剖析我国农村水环境安全及其法律保障制度现状的基础上,借鉴国内外先进经验和做法,提出完善建议,推进新环保法的有效实施,构建人与自然和谐发展的美丽乡村。

本文正文共分为四章:第一章阐述农村水环境安全法律保障制度的理论基础和我国农村水环境安全现状,从内涵、评价标准和定义三个方面对农村水环境安全这一概念进行剖析,从农民水环境权、环境正义和可持续发展三种理论维度论述保障农村水环境安全的法治理论基础,从饮用水安全和水环境污染两个方面描述我国农村水环境安全现状。第二章,从立法、执法、司法、守法和法律监督五个层面剖析我国农村水环境安全法律保障现状和问题。第三章主要介绍国内外保障农村水环境安全的法律经验,包括发达国家,如美国和日本;发展中国家,如巴西和印度;中国青海、上海和浙江。第四章论述我国农村水环境安全法律保障制度的完善,从完善立法、提升执法、创新司法、增强守法和优化法律监督等五个方面提出具体的建议。

关键词: 农村; 水环境安全; 法律保障

ABSTRACT

Rural water environmental security refers to the quantity and quality of rural water can satisfy the normal running of the surrounding environment and internal system, guarantee rural residents' basic life and production needs, ensure rural sustainable development. Rural water environmental situation in China is not optimistic. Imperfect legal system is the important reason. This thesis analyzes the status quo of the rural water environment and its legal system on the basis of drawing lessons from domestic and foreign advanced experience and practice, and puts forward the suggestions, to promote the effective implementation of the new environmental law, and the construction of the beautiful countryside under the harmonious development between human and nature.

There are four sections in this thesis:

The first chapter, starts with the concept of the rural water environmental security, and expounds the theoretical foundation of the rural water environmental security legal protection system, including the farmers' water environmental right, environmental justice and sustainable development theory. And the sub-chapter 2 introduces the present situation of rural water environmental security.

The second chapter analyzes the legal safeguard system of rural water environmental security in China in detail, from the legislation, law enforcement, judicial system, law-abiding and legal supervision.

The third chapter mainly introduces and summarizes the experience of rural water environmental security legal safeguard system, including the developed countries like the United States and Japan, developing countries like Brazil and the India, Chinese Qinghai, Shanghai and Zhejiang province.

The fourth chapter, on the basis of the former three chapters, discusses the improvement of the legal safeguard system of rural water environmental security in China including perfecting legislation, promoting law enforcement, innovating judicial system, strengthening the law-abiding and optimizing legal supervision.

Key words: Rural Areas; Water Environmental Security; Legal Safeguard

目 录

| | |
|-----------------------------|----|
| 前 言..... | 1 |
| 第一章 我国农村水环境安全基础解读..... | 3 |
| 第一节 农村水环境安全概述..... | 3 |
| 一、农村水环境安全的概念厘清..... | 3 |
| 二、法律保障农村水环境安全的理论基础..... | 5 |
| 第二节 我国农村水环境安全现状..... | 9 |
| 一、农村饮用水安全形势依然严峻..... | 10 |
| 二、农村水环境污染十分严重..... | 11 |
| 第二章 我国农村水环境安全法律保障现状与问题..... | 15 |
| 第一节 立法保障..... | 15 |
| 一、立法保障现状..... | 15 |
| 二、存在的问题..... | 19 |
| 第二节 执法保障..... | 21 |
| 一、执法保障现状..... | 21 |
| 二、存在的问题..... | 22 |
| 第三节 司法保障..... | 23 |
| 一、司法保障现状..... | 23 |
| 二、存在的问题..... | 24 |
| 第四节 守法保障..... | 24 |
| 一、守法保障现状..... | 24 |
| 二、存在的问题..... | 25 |
| 第五节 法律监督保障..... | 25 |
| 一、法律监督保障现状..... | 25 |
| 二、存在的问题..... | 26 |
| 第三章 国内外农村水环境安全法律保障经验借鉴..... | 27 |

| | |
|--------------------------------------|-----------|
| 第一节 发达国家农村水环境安全法律保障经验借鉴..... | 27 |
| 一、美国..... | 27 |
| 二、日本..... | 29 |
| 第二节 发展中国家农村水环境安全法律保障经验介绍..... | 31 |
| 一、 巴西..... | 31 |
| 二、 印度..... | 31 |
| 第三节 我国部分地区农村水环境安全法律保障经验..... | 33 |
| 一、 青海省..... | 33 |
| 二、 上海市..... | 33 |
| 三、 浙江省..... | 34 |
| 第四节 国内外农村水环境安全法律保障经验小结..... | 35 |
| 第四章 完善我国农村水环境安全法律保障制度的思考..... | 37 |
| 第一节 完善立法..... | 37 |
| 一、 树立正确的立法理念和模式..... | 37 |
| 二、 健全农村水环境安全法律体系..... | 37 |
| 第二节 提升执法..... | 39 |
| 一、 明确各部门的农村水环境管理职责..... | 39 |
| 二、 实行垂直管理与流域管理相结合的管理机制..... | 39 |
| 三、 明确基层政府和村民委员会的环境监管职能..... | 40 |
| 四、 完善农村水环境安全保障执法的配套措施..... | 40 |
| 第三节 创新司法..... | 40 |
| 一、 构建涉农法律援助制度..... | 40 |
| 二、 完善农村水环境诉讼制度..... | 41 |
| 三、 建立农村环境公益基金..... | 42 |
| 第四节 增强守法..... | 42 |
| 第五节 优化法律监督..... | 43 |
| 结 语..... | 44 |
| 参考文献..... | 45 |

CONTENTS

| | |
|--|-----------|
| Preface..... | 1 |
| Chapter 1 The Basis Studies of Rural Water Environmental Safety | |
| Legal Protection System..... | 3 |
| Subchapter 1 Summary of Rural Water Environmental Safety..... | 3 |
| Section 1 Connotation..... | 3 |
| Section 2 Legal Theoretical Basis..... | 5 |
| Subchapter 2 The Situation of Rural Water Environmental Safety..... | 9 |
| Section 1 Grim Situation of the Rural Drinking Water..... | 10 |
| Section 2 Serious Water Pollution in the Rural Areas..... | 11 |
| Chapter 2 The Situation and Existing Problems of the Rural Water | |
| Environmental Security Legal Safeguard System in China. 15 | |
| Subchapter 1 Legislation Safeguard..... | 15 |
| Section 1 Situation | 15 |
| Section 2 Problems..... | 19 |
| Subchapter 2 Enforcement Safeguard..... | 21 |
| Section 1 Situation | 21 |
| Section 2 Problems..... | 22 |
| Subchapter 3 Judicial Safeguard..... | 23 |
| Section 1 Situation | 23 |
| Section 2 Problems..... | 24 |
| Subchapter 4 Law-Abiding Safeguard..... | 24 |
| Section 1 Situation | 24 |
| Section 2 Problems..... | 25 |
| Subchapter 5 Legal Supervision Safeguard..... | 25 |
| Section 1 Situation | 25 |
| Section 2 Problems..... | 26 |
| Chapter 3 Learning about Foreign and Domestic Legal Safeguard | |

| | |
|--|-----------|
| Experience of Rural Water Environmental Security | 27 |
| Subchapter 1 Developed Country..... | 27 |
| Section 1 America..... | 27 |
| Section 2 Japan..... | 29 |
| Subchapter 2 Developing Country..... | 31 |
| Section 1 Brazil..... | 31 |
| Section 2 India..... | 31 |
| Subchapter 3 Some Areas in China..... | 33 |
| Section 1 Qinghai Province..... | 33 |
| Section 2 Shanghai..... | 33 |
| Section 3 Zhejiang Province..... | 34 |
| Subchapter 4 Chapter Summary..... | 35 |
| Chapter 4 Improvement Suggestions on Chinese Legal Safeguard | |
| System of Rural Water Environmental Safety..... | 37 |
| Subchapter 1 Improving Legislation..... | 37 |
| Section 1 To Improve Legislation Idea..... | 37 |
| Section 2 To Modify and Optimize Legal System..... | 37 |
| Subchapter 2 Upgrading Enforcement..... | 39 |
| Section 1 To Specify Responsibilities..... | 39 |
| Section 2 Combination of Vertical and Watershed Management | 39 |
| Section 3 To Clarify Function of Grass-roots Government and Village Committee. | 40 |
| Section 4 To Improve Other Supporting Measures..... | 40 |
| Subchapter 3 Creating Judicial System..... | 40 |
| Section 1 Build Rural Legal Aid System..... | 40 |
| Section 2 Improve the System of Rural Water Environmental Litigation..... | 41 |
| Section 3 Establish Ecological Public Welfare Fund..... | 42 |
| Subchapter 4 Strengthening Law-Abiding Consciousness..... | 42 |
| Subchapter 5 Optimizing Legal Supervision..... | 43 |
| Conclusion..... | 44 |
| Bibliography..... | 45 |

前 言

一、选题依据

水是生命之源，是人类生存与发展的基本资料。水环境安全问题紧系人类生命健康与社会发展。当前我国的水环境安全现状不容乐观，水质下降与水资源短缺已经成为严重困扰我国经济社会可持续发展的重要因素。在城乡二元发展结构背景下，农村水环境安全问题日益突出。农村地区各种水污染与生态问题的交织，不仅影响了数亿农村人口的生存和发展，而且会通过水循环、土壤污染和食品污染等渠道最终影响到城市人口，从而影响整个社会的和谐与稳定。

近年来，随着新农村建设的开展与美丽乡村的创建，解决农村水环境问题已成为其中一项重要的工作内容。为有效应对水环境安全问题，我国已颁布和实施一系列政策和措施，并对《水污染防治法》、《环境保护法》等相关法律进行了修订，各地方也相应地作了规定。但由于立法背景、立法技术等多方面因素的制约，针对农村地区水环境安全法律规定仍存在诸多问题，如资源立法与污染立法分立、相关法律法规与政策之间缺乏体系性与协调性、相关规定欠缺可操作性等。在法律保障实施机制中，资金来源、人力分配、司法救济等方面亦存在诸多问题。新环保法的颁布和实施，为中国的农村水环境保护和改善提供了良好的契机。因此本文通过分析研究我国农村地区水环境安全法律保障制度，探究其存在的问题与困境，力求通过实地调查与学术论证提出相应的完善建议，促进新环保法的有效实施，推进农村水环境安全保障工作，构建美丽乡村与和谐社会。

二、研究现状

环境法学作为法学与环境科学的交叉学科，其研究需要具备复合的知识结构。研究农村水环境安全，涉及环境科学、法学、社会学等多学科的知识。关于水环境安全的研究大都从环境科学与环境管理的角度出发，如水生态系统安全评价、水污染防治技术等。针对水环境安全法律问题的研究主要涉及水资源管理、水资源开发与利用、水污染防治、流域生态补偿、饮用水安全等方面。其中有少部分学者将研究视域定在农村地区，除了前述的几个方面外，还包括强调对城乡二元发展机制背景下的污染转移进行法律规制、农民环境权益保护、农业面源污染防治、农村饮用水源保护、农村水环境监管等。

2014年6月4日作者在中国知网上输入主题词“水环境安全”查到博士论

文 25 篇，但没有一篇是写法律保障制度的。硕士论文 86 篇，其中均是从环境科学或管理角度出发写的，如水环境安全评价，水环境安全管理等。期刊与会议论文 278 篇，其中有不少涉及农村水环境安全问题，但只有 11 篇关于水环境安全法律问题，并且由于新环保法刚实施不久，目前少有学者结合新环保法研究农村水环境安全法律保障问题。

三、研究内容与研究方法

在水污染事件频发的背景下，研究水环境安全问题具有十分重要的现实意义。为响应新农村和美丽乡村建设，探究农村水环境安全问题具有较强的时代意义。本文将研究地域限制在农村，研究角度具有一定的创新性。特别是，本文将结合新环保法中涉及农村水环境安全的规定，探讨农村水环境安全的法律保障机制的完善，将有助于为新环保法的实施提供些许建议，更好地预防和解决新环保法针对农村水环境安全的规定在实施过程中所存在的问题，从而更好地推进新环保法的实施。

农村构成二元社会结构中的一元，有其自身的特殊性与复杂性，在研究农村问题时少不了对农村社会学和城乡二元社会结构资料的收集与分析。为了更为真实地了解中国农村地区的水环境安全状况，笔者通过开展农村实地调研获取了一些一手资料。比如，走访福建省环保志愿者协会，了解该协会为保护农村水环境所做的工作；到审理福建省第一起环境污染公益诉讼案件的永春法院实地调研，了解此案中农村规模以下畜禽养殖引发的水污染问题。发达国家城市化进程基本结束，城乡差别几乎消失，但在其城市化进程中也出现过农村衰落等二元社会问题。发达国家的水环境安全法律和政策能够为我国提供有效借鉴。而发展中国家的城乡之间仍存在较大差距，在农村水环境安全问题上与中国有一定的共性，其经验做法也可以为我国所借鉴。

本文以理论研究、比较研究和实证研究为主，其中的比较研究方法，包括国外发达国家和发展中国家的经验借鉴，还包括借鉴我国一些省份的经验做法。通过吸收借鉴国外发达国家的有益经验，横向对比发展中国家的解决路径，总结我国部分地区现有做法，完善农村水环境安全法律保障制度的建议将更符合我国农村实际需要，更具有可操作性与实效性。

第一章 我国农村水环境安全基础解读

第一节 农村水环境安全概述

一、农村水环境安全的概念厘清

水环境是指自然界中水的形成、分布和转化所处空间的环境。农村水环境是自然界中水的形成、分布和转化所处农村空间的环境，具体指分布在广大农村的河流、渠系、池塘等地表水、土壤水和地下水。^①

（一）农村水环境安全的定义

水环境安全是 20 世纪末提出的重要概念，最早从环境安全的研究中发展而来。^②环境安全是指人类及其生存的环境都处于不受环境污染和生态破坏的安全状态，它也表示自然环境和人类生态意义上的生存和发展的安全程度和风险大小。^③《国家环境安全战略报告》中指出：“环境安全是指避免由于人类不当活动和自然因素造成环境破坏，威胁经济、社会发展和人类健康。环境安全是国家安全的重要组成部分”。^④

近年来，我国围绕水环境安全的相关理论研究较多，但尚未形成科学系统的理论体系，关于农村水环境安全也尚未有明确的定义。有学者认为，水污染问题就是通常所说的水环境安全问题，如针对 2008 年修改的《水污染防治法》，总结分析了水环境安全七个方面的内容。^⑤有些学者则从水资源的角度研究水环境安全，如认为水安全问题通常是指人类社会生存环境和经济发展过程中发生的水危害问题，而水资源安全问题是其中最为重要的一个方面。^⑥还有些学者认为水环境安全应该涵括水资源与水生态环境两个层面，如认为水环境安全是指一定空间范围内的水体为维持人类的正常生活、社会经济持续发展及生态系统的健康完整而提供所要求的数量、质量及流动状态的水资源保障程度的一种度量。^⑦水环境安全主要体现为供水安全，即在不超出水环境承载能力的条件下，水资源供给在质和量达标前提下满足人类生存与发展的需求并保持良好水生态环境。^⑧

^① 黄森慰. 农村水环境管理研究[M]. 北京: 中国环境出版社, 2013. 12.

^② 张小斌, 李新. 我国水环境安全研究进展[J]. 安全与环境工程, 2013, (1): 123-125.

^③ 蔡守秋. 环境正义与环境安全——二轮环境资源法学的基本理念[J]. 河海大学学报, 2005, (2): 1-5.

^④ 解振华, 主编. 国家环境安全战略报告[M]. 北京: 国家环境出版社, 2005. 3.

^⑤ 孙书侠. 新修《水污染防治法》与中国水环境安全[J]. 沧桑, 2008, (6): 148-150.

^⑥ 夏军等. 水资源安全的度量: 水资源承载力的研究与挑战[J]. 自然资源学报, 2002, (3): 262-269.

^⑦ 雷阿林, 叶闽, 彭盛华. 论构建国家水环境安全保障体系[J]. 中国水利, 2002, (3): 51-55.

^⑧ 王世进. 赣州市水污染与水环境安全问题初探[A]. 水污染防治立法和循环经济立法研究——2005 年中国环境资源法学会(年会)论文集[C]. 2005. 211-215.

综上所述,水环境安全首先意味着足量安全的水资源可以满足人们的生存需要、满足社会发展和维系良好生态环境的需求。其次,水环境安全还意味着人类的生产生活所产生的水污染与破坏不能超出水环境承载能力与水体环境自我修复能力。严重的水环境不安全将会引发经济不安全和社会不稳定。因此,本文认为,农村水环境安全是指农村水体的水量、水质能够满足其内部和周围环境系统的正常持续运转,并能保证农村居民的基本生活和生产需要,保证农村的可持续发展。

(二) 农村水环境安全的属性

1. 自然属性

水环境安全的自然属性是指自然原因导致的水环境安全问题,主要表现为水资源分布不均、干旱、苦咸水、地方病等。因受气候、地形、水文地质的影响,农村水环境安全问题主要表现为水的时空分布不均和有害物质超标。^①

2. 社会属性

安全的水环境具有持续提供完善的生态系统服务和满足人们基本休闲娱乐需要的功能。^②频繁的人类社会经济活动影响水环境和生态系统,水环境安全问题已凸显为当今社会的大问题。水环境安全问题主要表现为水环境污染和水生态破坏。农村水资源短缺、水环境污染严重,水资源管理混乱等等现状致使农村水环境安全状况不容乐观。

3. 人文属性

安全的人文属性是指安全载体对安全因子的感受。农村水环境安全的人文属性表现为农村居民在安全因子作用到安全载体时的安全感。^③这种安全感从根本上是由农村水环境安全客观状况所决定的,和农村居民心理上对农村水环境安全的期望程度、对其所处环境水资源特性的认识与自身的承载能力等相关。农村居民若缺乏对水环境的安全感,则容易引起心理上的恐慌,影响社会的和谐稳定。

综上所述,保障农村水环境安全强调在一定程度上对农村可持续发展所需要的水环境安全状况的满足。在处理农村水环境安全的问题上,不仅要认清因自然原因所导致的客观问题,还要着力解决人为原因导致的水环境安全问题,促进农

^① 崔强. 环境友好社会下的农村饮水安全[J]. 现代农业科技, 2009, (12): 267-268.

^② 张颖等. 区域水环境安全评价指标体系与评价方法[J]. 水电能源科学, 2009, (2): 54-57.

^③ 吕忠梅. 保障饮水安全的法律思考——兼论《水污染防治法》的修改[J]. 甘肃社会科学, 2007, (6): 95-99.

村社会经济生态环境的全面协调可持续发展。除此之外,要关注农村居民的水环境安全感,在解决水环境安全问题的同时减轻其精神压力,构建人与自然和谐发展的美丽乡村。

（三）农村水环境安全的评价标准

随着社会经济的发展,人们生活水平的提高,大家对水环境安全的要求也越来越高,评价标准指标也在不断调整。但是,当前我国农村饮用水安全标准的实施效果并不乐观,尤其是有些农村地区恶化的水环境无法在一定时期内达到最低标准。农村饮用水安全评价指标体系分为两个档次,即安全和基本安全,由水质、水量、方便程度以及水源保证率四项指标共同构成。^①但农村水环境安全不仅仅局限于饮用水安全,所以这些指标只能构成其评价标准的一部分。水环境安全的最终目标是实现涵括水质安全、水量安全和水生态安全的整体的系统的水体生态环境安全。水环境安全一方面强调要保护环境,避免水生态环境遭受外来介质的污染和破坏,另一方面强调要合理开发、利用和保护水资源,同时还要关注农村居民的水安全感,最终追求人与自然的和谐发展。

二、法律保障农村水环境安全的理论基础

（一）农民水环境权

1. 环境权

所谓环境权,主要是指环境关系主体享有的在健康舒适的环境中生存的权利。^②随着全球生态环境日益恶化,越来越多的人关注环境问题,对环境权益的要求日趋强烈。环境权这一概念应运而生,并随着这种关注和要求的提升而不断发展。1972年,联合国人类环境会议通过的《人类环境宣言》中写道:“人类有权在一种享有尊严和福利的环境中生活,享有自由、平等和充足的生活条件的基本权利,并且负有保护和改善这一代和将来的世世代代的环境的庄严责任。”作为环境关系主体之一,农村居民同样享有环境权。

2. 水环境权

水环境是生态环境的重要组成部分,水环境权自然而然成为环境权的重要分支。作为环境权的重要组成部分,水环境权有其特定的内容。1992年联合国环境与发展会议通过的《21世纪议程》第18章全称为“保护淡水资源的质量和供

^① 中国水利部,卫生部. 关于印发农村饮用水安全卫生评价指标体系的通知[Z]. 2004.

^② 汪劲. 环境法律的理念与价值追求——环境立法目的论[M]. 北京:北京大学出版社, 2000. 237.

应：对水资源的开发、管理和利用采用综合性办法”，从中可以认识到水是生态系统的组成部分，是一种自然资源，也是一种社会和经济商品；国家应当重点考虑水生态系统的功能和资源的持续性，并且满足和协调人类在各项活动中对水的需求，开发和利用水资源时应当优先满足人类基本需求和保障生态系统。^①可见，水环境权包括满足人类基本需求的饮用水权、水资源的合理开发与利用和水环境不受污染的权利等内容。

水是维系人类生命健康的最基本要素。在国际人权法中，水并未作为一项独立的权利而被规定。但在国际人权法的相关条文中都有人们对于水所应拥有的权益的规定，并作为基本人权的重要组成部分。1979年《消除对妇女一切形式歧视公约》第14条第2款(h)项规定，缔约国尤其应采取一切适当措施保证农村地区妇女有权“享受适当的生活条件，特别是在住房、卫生、水电供应、交通和通讯方面”。1989年《儿童权利公约》第24条第2款(c)项规定，缔约国应致力于充分实现儿童的健康权和获得保健服务权，特别应采取适当措施来“消除疾病和营养不良现象，包括……提供充足的营养食品和清洁饮用水”。^②这些条文规定要求国家确保每个人获得充足的安全饮用水。同时，还要求国家逐步确保人们获得足够的卫生设施，作为人的尊严和隐私的基本要素，保障饮用水供应和水资源的质量。1977年联合国水资源管理会议上首次形成“满足人类基本的水资源需求”的概念。这次会议通过的“马德普拉塔行动计划”中宣称所有的人民，无论他们的发展阶段及其社会和经济条件如何，都有权获得满足其基本需要的达到一定数量和质量的水。所以不管是城市地区还是农村地区，国家都应当给予居民同等的饮用水待遇。^③依据联合国人权组织、人居署和世界卫生组织制定的《水权手册》，^④水权应该包含以下几个方面的内容：

(1)自由和权利。这些自由和权利包括防止任意切断水源；禁止非法污染水资源；获得安全饮用水和卫生设施和参与国家和社会关于水的决策等。

(2)足量和安全。每个人必须能够获得足够的水供个人和家庭使用，包括喝

^① 联合国可持续发展二十一世纪议程[EB/OL].

<http://www.un.org/chinese/events/wssd/chap18.htm>, 2014-9-30.

^② 彭峰. 国际法与比较法视野中的水权研究[J]. 长江流域资源与环境, 2010, (3): 287-291.

^③ 杨国伟. 具有里程碑意义的国际水会议活动[EB/OL].

<http://www.crsri.cn/Show.asp?ArticleID=2561>, 2015-3-13.

^④ UNITED NATIONS. The Right To Water. Fact[EB/OL].

<http://www.ohchr.org/Documents/Publications/FactSheet35en.pdf>, 2010.

Degree papers are in the "[Xiamen University Electronic Theses and Dissertations Database](#)". Full texts are available in the following ways:

1. If your library is a CALIS member libraries, please log on <http://etd.calis.edu.cn/> and submit requests online, or consult the interlibrary loan department in your library.
2. For users of non-CALIS member libraries, please mail to etd@xmu.edu.cn for delivery details.

厦门大学博硕士论文摘要库